

INFORMAȚII PERSONALE

Lucia Stefania Magda



📍 Trotusului nr.10, 012143 Bucuresti (România)

☎ +40 728661847

✉ stefaniamagda@yahoo.com

POZIȚIA

Medic primar Cardiologie, Cercetator Stiintific III

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2014–Prezent

Medic primar Cardiologie
Spitalul Universitar de Urgenta, Bucuresti (România)
Domeniul sanitar

01/01/2009–30/09/2014

Specialist Cardiologie
Spitalul Universitar de Urgenta, Bucuresti (România)
Domeniul sanitar

01/09/2013–Prezent

Cercetator stiintific III Cardiologie
Spitalul Universitar de Urgenta, Bucuresti (România)
Cercetare și activități didactice

01/07/2009–31/08/2013

Cercetator in Cardiologie
Spitalul Universitar de Urgenta, Bucuresti (România)
Cercetare și activități didactice

01/01/2003–31/12/2008

Medic Rezident Cardiologie
Spitalul Universitar de Urgenta, Bucuresti (România)
Domeniul sanitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009–2014

Diploma de Medic Primar
Ministerul Sanatatii, Bucuresti (România)

2003–2008

Diploma de Medic Specialist
Ministerul Sanatatii, Bucuresti (România)

1996–2002

Diploma de Medic
Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (România)
Lucrare de diploma: "Sarcina multipla in experienta Clinicii de Obstetrica Ginecologie a Spitalului Dr. I. Cantacuzino, Bucuresti"

1991–1995

Diploma de Bacalaureat



Liceul German "Hermann Oberth", Bucuresti (România)

Educație generală

2007–2012

Doctor in Medicina (Cardiologie)

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (România)

Titlul tezei: "Cuantificare disfuncției cardiovasculare subclinice și aterosclerozei precoce în poliartrita reumatoidă corect tratată".

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
germană	C2	C2	C2	C2	C2
Diploma de Bacalaureat German					
franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimental
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine.

Competențe de comunicare

-Capacitate buna de adaptare la situatii noi si la si medii diverse; rezistență bună la situații tensionate;
 -Empatie înaltă și comunicare foarte bună cu pacienții;
 - Colaborare bună la munca în echipă, abilități didactice bune, capacitate de cercetare minuțioasă și extensivă

Competențe organizaționale/manageriale

In prezent sunt cercetător științific și medic primar cardiologie în cadrul Clinicii de Cardiologie I a Spitalului Universitar de Urgență București.

Responsabilități:

Activitate medicală: 10 paturi; circa 5 ani de experiență în unitatea de terapie intensivă coronariană (urgențe cardiovasculare)

Instruire clinică studenți de anul IV;

Supervizare și instruire clinică și ecocardiografică medici rezidenți;

Coordonare activitate laborator ecocardiografie;

Subinvestigator în mai multe studii clinice internaționale;

Coordonarea mai multor proiecte de cercetare;

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiența mea clinică constă în:

Ecocardiografie: transtoracica generala si speciala (3D, stress), transesofagiana;

Examinarea funcției vasculare: e-tracking, wave intensity, flow mediated dilation, determinarea vitezei unde pulsului prin metoda Complior si Arteriograph

Monitorizarea ambulatorie a tensiunii arteriale;

Ultrasonografie vasculara;

Programul meu săptămânal constă în:

5 sesiuni clinice, inclusiv instruire clinică a studenților si rezidentilor la patul bolnavului;

5 sesiuni de ecocardiografie convențională și specială;

3 sesiuni de cercetare;

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Domenii de cercetare

-Ameliorarea detecției precoce a bolilor cardiovasculare, în scopul de a demara precoce profilaxia specifică.

-Descrierea și validarea de noi metode diagnostice pentru identificarea disfuncției cardiovasculare subclinice.

-Detecția disfuncției vasculare.

-Validarea a noi metode ecocardiografice.

Publicații

Lucrări elaborate și/sau elaborate (prim autor/coautor):

18 articole publicate (10 în jurnale cotate ISI, 8 într-un jurnal CNCSIS B/B+).

106 abstracte publicate (52 în jurnale cotate ISI, 54 în CNCSIS B/B+).

10 conferințe naționale ca speaker invitat

4 capitole de carte în publicații naționale

Proiecte

- Granturi de cercetare naționale: 9 (2 în desfășurare, 7 finalizate)
 - 2004-2006: Grant CEEX 451/2004: "Reducerea complicațiilor hemoragice ale tratamentului anticoagulant pe baza unui model computerizat ", membru în echipa de cercetare
 - 2007-2008: Grant CEEX 13/2005 (1.250.000 RON): (<http://cardioscreen.punct.info>): "Dezvoltarea unor centre de cardiologie de diagnostic precoce prin screeningul populației la risc pentru disfuncție cardiacă (CARDIOSCREEN)", membru în echipa de cercetare
 - 2007-2008: Grant CEEX 114/2006 (1.500.000 RON): (<http://www.cesia.ro>): "Cuantificarea efectelor simvastatinei asupra inflamației sistemice, disfuncției cardiace subclinice și aterosclerozei precoce în poliartrita reumatoidă ", membru în echipa de cercetare
 - 2007-2009: Grant PNCDI 135/2007 (600.000 euro), (<http://cardiohf.punct.info>): "Dezvoltarea unei baze de date cardiologice pentru insuficiența cardiacă ", membru în echipa de cercetare
 - 2011-2016: Grant PN-II-ID-PCE-2011-3-0791 (1.010.000 RON) (<http://cardiotax-umf.ro>): "Scoruri diagnostic și prognostice pentru disfuncția cardiacă subclinică indusă de terapia cu taxani la pacienții cu neoplasm de sân ", membru în echipa de cercetare
 - 2014-2017: Grant PN-II-PT-PCCA-2013-4-1589 (1.250.000 RON): "Dezvoltarea unei metode cantitative video-capilaroscopice pentru evaluarea longitudinală a pacienților cu scleroză sistemică", membru în echipa de cercetare
 - Din aprilie 2018: Grant PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0527, contract 83/PCCDI 2018 (1.140.843 RON) "Dezvoltarea de BIONanotehnologii bazate pe Veziculele Extracelulare, aplicabile în diagnosticul precoce, prognosticul și terapia bolii Aterosclerotice (BIOVEA)", coordonator echipa de cercetare partener UMF Carol Davila
 - Din aprilie 2018: Grant 49/02.05.2018 /JEFISCDI/PN-III-P1-1.1-TE-2016-0669 (450.000 RON) „Evaluarea multimodală prin analiza biomarkerilor și imagistică avansată în insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție păstrată (HEART PRESERVED)", membru în echipa de cercetare
 - Din iulie 2018: Grant PCCF nr 5/2018, PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0172 (1.275.000 RON) „Țintirea



mecanismelor imunității innăscute pentru o mai bună stratificare a riscului și identificarea de noi opțiuni terapeutice în infarctul de miocard (INNATE)", membru în echipa de cercetare

2. Studii multicentrice internaționale: 15 (dintre care 4 ca și coordonator de studiu)

- Certificări**
- 2010 - Competența Națională în Ecografie Transesofagiană (Specială)
 - 2016 - Competența Națională în Ecografie Vasculară
- Distincții**
- 2012- premiul Societății Române de Cardiologie pentru Excelență în Cardiologie pentru lucrarea Comparative reproducibility of the noninvasive ultrasound methods for the assessment of vascular function. SL. Magda, AO. Ciobanu, M. Florescu, D. Vinereanu. Heart and Vessels 2012, DOI: 10.1007/s00380-011-0225-2.
 - 2012- premiul 3 în cadrul Sesiunii Tânărului Investigator din cadrul Congresului Național de Cardiologie, pentru lucrarea: *Pacienții cu apnee în somn obstructiv prezintă disfuncție sistolică subclinică de ventricul drept*. SL Magda, RI Mincu, S. Dumitrache Rujinski, T. Constantinescu, S. Mihaila, M. Florescu, D. Vinereanu
 - 2009- premiul 1 în cadrul Sesiunii Tânărului Investigator din cadrul Congresului Național de Cardiologie, pentru lucrarea: *Velocitățile sistolice și deformarea miocardică evaluată prin speckle tracking în detectia precoce a disfuncției cardiace la pacienții asimptomatici cu insuficiența mitrală organică severă*. M. Florescu, D. Benea, R. Sisui, O. Enescu, S. Magda, G. Cerin, M. Dîna, D. Crețu, M. Cînteza, D. Vinereanu
 - 2011- premiul 2 în cadrul Sesiunii Tânărului Investigator din cadrul Congresului Național de Cardiologie, pentru lucrarea: *Optimizarea interacțiunii ventriculo-arteriale la sportivi de performanță determină o mai bună deformare și rotație a ventriculului stâng, evaluate prin imagistică prin speckle tracking*. M. Florescu, D. Mihalcea, S. Magda, O. Enescu, B. Suran, R. Mincu, M. Cînteza, D. Vinereanu
 - 2013- premiul 1 în cadrul Sesiunii Tânărului Investigator din cadrul Congresului Național de Cardiologie, pentru lucrarea: *Polimorfismul genetic și modificarea stresului oxidativ și a rigidității arteriale în cardiotoxicitatea indusă de taxani la pacienții cu neoplasm de sân*. D. Mihalcea, M. Florescu, O. Enescu, SL Magda, R. Rîmbas, L. Trasca, E. Radu, A. Acasandrei, P. Balanescu, A. Chirca, D. Vinereanu.
- Afilieri**
- Societății Române de Cardiologie
 - Grupului de Lucru de Ecocardiografie al Societății Române de Cardiologie
 - Grupului de Lucru de Ateroscleroză al Societății Române de Cardiologie
 - Societății Europene de Cardiologie
 - Societății Europene de Imagistică Cardiovasculară
- BURSE**
- Bursă de cercetare postdoctorală Proiect European POSDRU/159/1.5/S/141531, "Dezvoltarea resurselor umane- doctoranzi și postdoctoranzi- pentru excelență în cercetarea în domeniul sănătății și biotehnologiei".

03 August 2018
